Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言毒及び委任状 Japanese Language Declaration 書言宜語本日 私は、以下に記名された免明者として、ここに下記の通り且言する: As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address, and citizenship are as stated 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された連 next to my name. 下記の名称の発明について、対許請求税組に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(雄一の氏名が記載されている場合)か、取いは最初、長先 且っ共は発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて L believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled OPTICAL SWITCH OPTICAL SWITCH the specification of which is attached hereto unless the following box's checked: 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の観がチェック されている場合は、この狙りでない: x 27 June 2003 27 June 2003 の日に出願され、 was filed on as United States Application Number or この出版の米国出版番号またはPCT国際出版器号は、 PCT International Application Number であり、且つ PCT/JP2003/008187 and was amended on PCT/JP2003/008187 (if applicable). の日に雑ぎされた出館(砂当する場合) Uは、上記の補止異によって補助された、特許請求範囲を含む上記 財婦書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material 払は、透邦規則法典語37編規則1. 56に定職されている、特許性について重要な情報を関示する義語があることを認める。 to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 56.

Japanese Language Declaration				
	(日本語館	(食會)		
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者はの出版、或いは米国以外の少なくとも一切を指定している米国以東第35編第365乗(a)によるPGT国際出版について、同第119条(a)(d)項及は第365乗(a)に在づいて優先艦を主張するともに、優別技能を主張する本出版の出版によりも前の出版日を有する外国での特許出版または最適者はの出版、或いはアの出版出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
		Priority Not Claimed		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版		神光俊を払 なし 		
2002-192368	JAPAN	01 July 2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(素學)	(現名)	(出版日ノガノ年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(者等)	(周右)	(出献日/ガ/年)		
むは、ここに、下記のいかなる米国保特許出版についても、その米 国法典第35以119点 (e) 項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.		
(Application No.) (出題報号)	(Filing Date) (出版日)			
(Application No.)	(Filing Date)	i		
(出腳架斗)	(出版日)			
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、十の米国法 南第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を相定するいか なるPCT国際出版についても、その同業365条(に)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許禁水の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された整轄で、光行する米国出版文は PCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 された情報で、是非規則法與第37編規則1.56に定義された特計 性に関わる重要な情報について関示裁略があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.		
	(Filing Date)	(Const. Descript Desline Aboutd)		
(Application No.) (出題報号)	(Filing Date) (出版日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現記:特許許可、領基中、放案)		
(17) 304 443 -3 1		A - A - A - A - A - A - A - A - A - A -		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)		
(出與新寺)	(出版日)	(項訊:物許許可、孫屆中、放棄)		
私は、ここに表明された私自身の知識に係わる種述が真実であり、 且つ情報と信ぎることに基づく種述が、真実であると信じられること を写正し、さらに、故窓に虚句の理述などを行った場合は、米国法典 第18 期第1001条に基づき、耐金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による産品の種述は、本出版を には中れに対して発行されるいかなる物計も、その有効性に問題が生 することを理解した上で理述が行われたことを、ここに宣言する。		I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.		

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜賞書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特計商級庁と のまでの異程を返行するために、記名された発明者として、下記の介 超士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び競技委号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

All attorneys associated with Customer No. 22511

All attorneys associated with Customer No. 22511

書類选付先

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 22511

Address associated with Customer Number 22511

直通電話連絡先:(氏名及び電話書号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Jonathan P. Osha (713-228-8600)

Jonathan P. Osha (713-228-8600)

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
Tomoki Uesugi	Tomoki Uesugi
免明者の署名 日付	Inventor's signature Date
र्स ज	Residence
Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan	Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan
医籍	Citizenship
Japan	Japan
郵便の宛先	Post Office Address
c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto; 600-8530; JAPAN	c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto; 600-8530; JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Yoichi Nakanishi	Full name of second joint inventor, if any Yoichi Nakanishi		
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date		
位 两	Residence		
Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan	Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan		
以 籍	Citizenship		
Japan	Japan		
郵便の寛先	Post Office Address		
c/o OMRON Corporation	c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru		
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi	Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi		
Kyoto; 600-8530; JAPAN	Kyoto; 600-8530; JAPAN		

(第三以下の共同発明者についても何様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

*		Full name of third joint inventor, if any
Kazuki Fukuda		Kazuki Fukuda
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住 商		Residence
Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan	_	Kyoto-shi, Kyoto-fu, Japan
IX 結		Citizenship
Japan	ì	Japan
郵便の宛先		Post Office Address
c/o OMRON Corporation	į	c/o OMRON Corporation
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru	Ä	801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi	i	Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi
Kyoto; 600-8530; JAPAN		Kyoto; 600-8530; JAPAN
		Full name of fourth joint inventor, if any
発明者の署名 E	日付	Inventor's signature Date
	۱	
位 两		Residence
京 籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
	ŀ	
	ŀ	
		Full name of fifth joint inventor, if any
発明者の署名 E	日付	Inventor's signature Date
	1	
tt 所		Residence
英 砮		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
	I	
	I	
		Full name of civit ioint inventor if con-
		Full name of sixth joint inventor, if any
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所		Residence
		Citizenship
对籍 		
郵便の宛先		Post Office Address